



REPUBLIKA HRVATSKA
AGENCIJA ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE

KLASA: UP/I-602-04/24-20-18

URBROJ: 355-02-04-24-10

Zagreb, 26. lipnja 2024. godine

Na temelju članka 20. Zakona o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti („Narodne novine“, broj 151/22; dalje u tekstu: ZOK) i Odluke o obliku i sadržaju dopusnice za rad visokog učilišta odnosno znanstvenog instituta te dopusnice za izvođenje studija (KLASA: 030-02/23-02/43, URBROJ: 355-01-23-29, od 7. prosinca 2023. godine), povodom zahtjeva Sveučilišta u Rijeci – Tehničkog fakulteta, OIB: 46319717480, sa sjedištem u Rijeci, Vukovarska 58, za izdavanje dopusnice za izvođenje sveučilišnog prijediplomskog studija *Mehatronika i robotika* na Sveučilištu u Rijeci – Tehničkom fakultetu, OIB: 46319717480, Agencija za znanost i visoko obrazovanje, OIB: 83358955356, Zagreb, Donje Svetice 38, izdaje

DOPUSNICU

I. Sveučilištu u Rijeci – Tehničkom fakultetu, OIB: 46319717480, sa sjedištem u Rijeci, Vukovarska 58, izdaje se dopusnica za izvođenje sveučilišnog prijediplomskog studija *Mehatronika i robotika* na Sveučilištu u Rijeci – Tehničkom fakultetu (dalje: Studij).

II. Dopusnica iz točke I. izreke se izdaje prema podacima kako slijedi:

1. Studij se izvodi na Sveučilištu u Rijeci – Tehničkom fakultetu, OIB: 46319717480, sa sjedištem u Rijeci, Vukovarska 58, osnivač kojeg je Sveučilište u Rijeci, OIB: 64218323816.
2. Naziv studijskog programa glasi: *Mehatronika i robotika*. Radi se o sveučilišnom prijediplomskom studiju prema Zakonu o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“, broj 119/22).
3. Studij ne sadrži module.
4. Studij se izvodi na razini 6. sv prema Hrvatskom kvalifikacijskom okviru, na razini 6 EQF-a koja se povezuje s razinom 1 u QF-EHEA.
5. Studij se izvodi u znanstvenom području: 2. Tehničke znanosti, polje: 2.16. Interdisciplinarne tehničke znanosti.
6. Studij traje 3 godine.
7. Završetkom studija stječe se 180 ECTS bodova.
8. Završetkom studija stječe se sljedeći akademski naziv: sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)/sveučilišna prvostupnica (baccalaurea) inženjer/inženjerka mehatronike i robotike (univ. bacc. ing. mech.)
9. Studij se izvodi na hrvatskom jeziku.
10. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.
11. Studij se izvodi na klasičan način.
12. Upisnu kvotu čini 40 studenata: 30 studenata u redovitom statusu i 10 studenata u izvanrednom statusu godišnje.
13. Studij se počinje izvoditi u akademskoj godini 2024./2025..

III. Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet, OIB: 46319717480, sa sjedištem u Rijeci, Vukovarska 58, obvezno je donijeti Akcijski plan kojim će odrediti aktivnosti, rokove i pokazatelje nužne za ispunjavanje preporuka stručnog povjerenstva iz završnog izvješća te dostaviti akcijski plan Agenciji u roku od 3 mjeseca od dana izdavanja Dopusnice. Akcijski plan dostavlja se na obrascu koji je sastavni dio Uputa za provođenje postupka inicijalne akreditacije KLASA: 602-04/23-02/97, URBROJ: 355-01-01-23-01, od 26. svibnja 2023. godine.

Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet, OIB: 46319717480, sa sjedištem u Rijeci, Vukovarska 58, je o ostvarenju aktivnosti predviđenih akcijskim planom dužno izvijestiti Agenciju nakon završetka prvog ciklusa izvođenja cjelovitog studija.

O b r a z l o ž e n j e

Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet, OIB: 46319717480, sa sjedištem u Rijeci, Vukovarska 58, (dalje u tekstu: Visoko učilište), podnijelo je 28. veljače 2024. godine Agenciji za znanost i visoko obrazovanje (dalje u tekstu: Agencija) zahtjev za izdavanje dopusnice za izvođenje sveučilišnog prijediplomskog studija *Mehatronika i robotika* na Sveučilištu u Rijeci- Tehnički Fakultet u sjedištu.

Zahtjevu je priložena dodatna dokumentacija, međutim, provjeravajući urednost zaprimljenog zahtjeva Agencija je utvrdila da predmetni zahtjev ima nedostataka pa je stoga Zaključkom pozvala visoko učilište da u roku od 15 dana otkloni nedostatke u zahtjevu (Zaključak KLASA: UP/I-602-04/24-20/18, URBROJ: 355-02-04-24-02, od 6. ožujka 2024. godine).

Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet dostavio je 14. ožujka 2024. godine Agenciji svu Zaključkom traženu dokumentaciju (KLASA: UP/I-990-04/24-01/03, URBROJ: 2170-1-43-01-24-3).

Zahtjevu za izdavanje dopusnice koji je dopunjen, Visoko učilište je priložilo prijedlog studijskog programa, elaborat o opravdanosti izvođenja studija, ugovore o radu s nastavnicima, dokaz o raspolaganju prostorom i opremom za izvođenje studija te dokaz o financijskim sredstvima za izvođenje studija.

Akreditacijski savjet je sukladno čl. 17. st. 1. ZOK-a, na svojoj 12. redovitoj sjednici, održanoj 11. travnja 2024. godine imenovao stručno povjerenstvo sastavljeno od pet članova (Odluka o imenovanju stručnog povjerenstva za provođenje postupka inicijalne akreditacije sveučilišnog prijediplomskog studija *Mehatronika i robotika* Sveučilišta u Rijeci – Tehničkog fakulteta (KLASA: UP/I-602-04/24-20/18, URBROJ: 355-02-04-24-04) koja je 18. travnja 2024. godine izmijenjena Odlukom o izmjeni Odluke o imenovanju stručnog povjerenstva za provođenje postupka inicijalne akreditacije sveučilišnog prijediplomskog studija *Mehatronika i robotika* Sveučilišta u Rijeci – Tehničkog fakulteta (KLASA: UP/I-602-04/24-20/18, URBROJ: 355-02-04-24-05). Visoko učilište nije imalo prigovor na sastav stručnog povjerenstva.

Imenovano stručno povjerenstvo je 7. svibnja 2024. godine posjetilo Visoko učilište s ciljem vrednovanja kvalitete predloženog studija. Nakon obavljenog posjeta stručno povjerenstvo je sastavilo preliminarno izvješće temeljeno na zahtjevu i dokumentaciji koje je dostavilo Visoko učilište, Standardima kvalitete za vrednovanje u postupku inicijalne akreditacije prijediplomskog, diplomskog, integriranog, specijalističkog i kratkog studija (KLASA: 602-

04/23-02/96, URBROJ: 355-01-01-23-01 od 26. svibnja 2023. godine; dalje: Standardi kvalitete) te informacijama i podacima koji su prikupljeni tijekom posjeta.

Agencija je preliminarno izvješće stručnog povjerenstva dostavila Visokom učilištu na koje se ono, 4. lipnja 2024. godine, očitovalo te izjavilo kako na isto nema prigovor. Obzirom na navedeno očitovanje, izvješće se smatra završnim izvješćem.

Agencija je završno izvješće zajedno s očitovanjem Visokog učilišta dostavila Akreditacijskom savjetu. Akreditacijski savjet je temeljem članka 18. stavka 3. ZOK-a u postupku inicijalne akreditacije studija, na 14. redovitoj sjednici, održanoj 13. lipnja 2024. godine donio Prijedlog (KLASA: UP/I-602-04/24-20/18, URBROJ: 355-02-04-24-08, dalje u tekstu: Prijedlog) kojim je predložio Agenciji izdavanje dopusnice za izvođenje Studija na Visokom učilištu.

Prijedlog je dostavljen Visokom učilištu koje je 25. lipnja 2024. godine elektroničkim putem dostavio podnesak Agenciji kojim izjavljuje da nema primjedbi na dostavljeni Prijedlog. Stoga je Prijedlog Akreditacijskog savjeta dana 25. lipnja 2024. godine dostavljen Agenciji.

Iz Prijedloga Akreditacijskog savjeta jasno i nedvojbeno proizlazi da je Akreditacijski savjet jednoglasno predložio Agenciji izdavanje dopusnice Visokom učilištu za izvođenje Studija.

Nadalje, Agencija je uvidom u završno izvješće stručnog povjerenstva koji je sastavni dio Prijedloga utvrdila da su u predmetnom slučaju ispunjeni kriteriji propisani odredbom čl. 12. ZOK-a i to da je:

- 1) Ispunjen prostorni kriterij i kriteriji opremljenosti za izvođenje studija, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište osigurava 3 m² prostora po studentu. Također se navodi da su prostor, oprema i ukupna infrastruktura odgovarajući te se mogu učinkovito organizirati predavanja i praktična nastava za planirani broj studenata, kako bi se postigli planirani ishodi učenja, kao i provedba istraživanja. (standard 4.3.);
- 2) Ispunjen prvi kadrovski kriterij prema kojem visoko učilište u punom radnom vremenu zapošljava nastavnike koji će izvoditi kolegije u ukupnoj vrijednosti najmanje 50 % svih oblika neposredne nastave za sveučilišni studij, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište u vrijeme podnošenja zahtjeva zapošljava nastavnike koji u punom radnom vremenu izvode više od 50% svih oblika neposredne nastave na postojećim studijima. (standard 4.1.);
- 3) Ispunjen drugi kadrovski kriterij temeljem kojeg visoko učilište u vrijeme podnošenja zahtjeva za inicijalnu akreditaciju zapošljava nastavnike koji izvode kolegije u ukupnoj vrijednosti najmanje 50 % svih oblika neposredne nastave prve godine sveučilišnog studija, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište u vrijeme podnošenja zahtjeva zapošljava nastavnike koji u punom radnom vremenu izvode više od 50% svih oblika neposredne nastave na postojećim studijima. (standard 4.1.);
- 4) Ispunjen treći kadrovski kriterij temeljem kojeg za izvođenje sveučilišnog studija su zaposleni nastavnici na znanstveno-nastavnim radnim mjestima odnosno umjetničko-nastavnim ili nastavnim radnim mjestima, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište zapošljava 190 nastavnika u punom radnom vremenu i 3 u nepunom radnom vremenu, s tim da je taj broj odgovarajući (79 ih je u znanstveno-nastavnom zvanju, 8 u nastavnom zvanju te 57 u suradničkim zvanjima). Ukupno 101 nastavnik i suradnik imaju akademski stupanj doktora znanosti, s time da

suraduju s 23 vanjska suradnika. Nastavnici koji su uključeni u izvođenje novog studijskog programa kvalificirani su za izvođenje kolegija budući da već izvode slične kolegije na studijskim programima na istom fakultetu. (standard 4.1.);

- 5) Ispunjen je četvrti kadrovski kriterij temeljem kojeg ukupno godišnje nastavno opterećenje svih nastavnika na javnom učilištu ne smije premašiti 20% ukupnog godišnjeg standardnog nastavnog opterećenja utvrđenog kolektivnim ugovorom za znanost i visoko obrazovanje, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište ne premašuje 20% ukupnog godišnjeg nastavnog opterećenja. (standard 4.1.);
- 6) Ispunjen peti kadrovski kriterij temeljem kojeg Visoko učilište ima omjer koji ne smije biti veći od 30:1 između ukupnog broja upisanih studenata i nastavnika zaposlenih u punom radnom vremenu te naslovnih nastavnika, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da Visoko učilište zadovoljava kriterij budući je omjer između ukupnog broja upisanih studenata i ukupnog broja stalno zaposlenih nastavnika te naslovnih nastavnika i studenata 10:1. (standard 4.1.);
- 7) Kriterij usklađenosti studijskog programa sa standardom kvalifikacije nije primjenjiv obzirom da standard kvalifikacije nije upisan u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira;
- 8) Ispunjen financijski kriterij budući Visoko učilište ima osigurana financijska sredstva za organizaciju rada i kvalitetnu provedbu studijskog programa, obzirom da je u završnom izvješću stručnog povjerenstva navedeno da je za Visoko učilište iz javno dostupnih financijskih izvješća očita financijska stabilnost, kako je od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja u kategoriji „Financiranje nastavne djelatnosti“ s obzirom na broj studenata očekivani prihod u iznosu od 18.722,75 EUR po godini studija. Za školarinu u ak. god. 2023./2024. od izvanrednih studenata prema Odluci Sveučilišta u Rijeci očekuju se prihodi u iznosu od 9.781,70 EUR po godini studija. Prema predviđenim troškovima ti će izvori prihoda biti dovoljni za financiranje predloženog studija. (standard 4.5.).

Uvidom u sadržaj završnog Izvješća utvrđeno je da je procijenjena razina ispunjenosti standarada i tema koji su propisani Standardima kvalitete, te temeljem završnog izvješća proizlazi kako je stručno povjerenstvo sve četiri teme ocijenilo kao ispunjene.

Pritom je:

- u I. temi koja se odnosi na unutarnje osiguravanje kvalitete, od ukupno četiri standarda, stručno povjerenstvo sva četiri standarda ocijenilo kao ispunjene (standard 1.1., 1.2., 1.3. i 1.4.),
- u II. temi koja se odnosi na studijske programe, od ukupno sedam standarda, stručno povjerenstvo pet standarda ocijenilo kao ispunjene (standard 2.2., 2.3., 2.4., 2.5. i 2.6.) dok dva standarda nisu bila primjenjiva (standard 2.1. i 2.7.),
- u III. temi koja se odnosi na nastavni proces i podršku studentima, od ukupno četiri standarda, stručno povjerenstvo sva četiri standarda ocijenilo kao ispunjene (standard 3.1., 3.2., 3.3. i 3.4.),
- u IV. temi koja se odnosi na nastavničke kapacitete i infrastrukturu, od ukupno pet standarda, stručno povjerenstvo svih pet standarda ocijenilo kao ispunjene (standard 4.1., 4.2., 4.3., 4.4. i 4.5.).

Također, stručno povjerenstvo je u završnom Izvješću dalo zaključnu preporuku o izdavanju dopusnice za izvođenje Studija.

Podaci u točki II. izreke temelje se na čl. 21. ZOK-a. i čl. 7. Odluke o obliku i sadržaju dopusnice za rad visokog učilišta odnosno znanstvenog instituta te dopusnice za izvođenje studija (KLASA: 030-02/23-02/43, URBROJ: 355-01-23-29, od 7. prosinca 2023. godine).

Osim navedenog, stručno povjerenstvo je u završnom izvješću Visokom učilištu dalo preporuke za poboljšanje predloženog studija koje visoko učilište treba ispuniti u postupku naknadnog praćenja (*follow-up*).

Dodatno, a s obzirom da predmetni standard kvalifikacije nije upisan u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira te stoga stručno povjerenstvo u predmetnom postupku nije moglo procijeniti usklađenost predmetnog studijskog programa s upisanim standardom kvalifikacije kako je propisano člankom 12. stavkom 10. ZOK-a (standard 2.1.), potiče se visoko učilište da, temeljem dopisa Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih od 24. svibnja 2024. godine (KLASA: 602-04/24-10/00062, URBROJ: 533-04-24-0001) u sklopu akcijskog plana koje je visoko učilište dužno donijeti i dostaviti Agenciji u okviru postupka naknadnog praćenja (*follow-up*), kao jednu od aktivnosti za unaprjeđenje kvalitete uključi izradu i upis predmetnog standarda kvalifikacije u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira.

Visoko učilište je dužno dostaviti akcijski plan kojim određuje aktivnosti, rokove i pokazatelje nužne za ispunjavanje preporuka stručnog povjerenstva kao što je određeno točkom III. izreke, a na temelju čl. 20. st. 4. ZOK-a. Akcijski plan dostavlja se pod uvjetima i na način koji je propisan toč. 8. Uputa za provođenje postupka inicijalne akreditacije (KLASA: 602-04/23-02/97, URBROJ: 355-01-01-23-01, od 26. svibnja 2023. godine).

Na temelju tako utvrđenog i obrazloženog činjeničnog stanja te Prijedloga Akreditacijskog savjeta odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja o izdavanju dopusnice ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.

Upravni spor pokreće se tužbom pred nadležnim Upravnim sudom u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničnom obliku.

**RAVNATELJICA**
AGENCIJE ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE

prof. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

DOSTAVITI:

1. Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet, n/p dekana prof. dr. sc. Lade Kranjčevića, Vukovarska 58, Rijeka
2. Ministarstvu znanosti, obrazovanja i mladih, Donje Svetice 38, 10000 Zagreb
3. U spis predmeta.

